

1. かけ算記号について

× ・ * が使えます。

$$10 \times 20 = 200$$

掛算記号 × は **Ctrl**キー + ***** キー で入力

$$10 \cdot 30 = 300$$

掛算記号 · は 数学記号パレットから入力

$$10 * 40 = 400$$

注) 割算記号 ÷ は **Ctrl** キー + **/** キー で入力

また変数どうしの掛算では、掛算記号を省略できます。

$$(ab+cd)^2 = a^2b^2 + 2abcd + c^2d^2$$

· はベクトル演算の場合には内積となり、×(外積)と区別されます。

$$(1, 2) \cdot (3, 4) = 11$$

$$(1, 2) \times (3, 4) = (2, -2)$$

2. 虚数 について

虚数 i は数学記号パレットから入力します。虚数として j を使うこともできます。数学記号パレットから入力します。



3. 円周率 π について

円周率 π については「システム定数」をご覧ください。

4. 単位について (SI国際単位系に準拠)

カルキングでは、単位付きの自動計算をサポートしています。この例で単位部分は青色表示されます。

問題 (長さ) $1\text{km} = \square\text{m}$

$$1\text{cm} = \square\text{m}$$

$$1\text{mm} = \square\text{m}$$

答え $1\text{km} = 1000\text{m}$

$$1\text{cm} = 0.01\text{m}$$

$$1\text{mm} = 0.001\text{m}$$

問題 (面積) $1\text{km}^2 = \square\text{m}^2$

$$1\text{cm}^2 = \square\text{m}^2$$

$$1\text{ha} = \square\text{a}$$

$$1\text{a} = \square\text{m}^2$$

答え $1\text{km}^2 = 1000000\text{m}^2$

$$1\text{cm}^2 = 0.0001\text{m}^2$$

$$1\text{ha} = 100\text{a}$$

$$1\text{a} = 100\text{m}^2$$

問題 (体積) $1\text{cm}^3 = \square\text{m}^3$ $1\text{kl} = \square\text{l}$ $1\text{dl} = \square\text{l}$ $1\text{ml} = \square\text{l}$
答え $1\text{cm}^3 = 0.000001\text{m}^3$ $1\text{kl} = 1000\text{l}$ $1\text{dl} = 0.1\text{l}$ $1\text{ml} = 0.001\text{l}$

問題 (時間) $1\text{分} = \square\text{秒}$ $1\text{時間} = \square\text{秒}$ $1\text{日} = \square\text{時間}$
答え $1\text{分} = 60\text{秒}$ $1\text{時間} = 3600\text{秒}$ $1\text{日} = 24\text{時間}$